

中国光学工程学会文件

光工学字〔2022〕19号

关于发布《光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录》的公告

在中国科协的统一部署下，中国光学工程学会（以下简称“学会”）面向国内外出版的中、英文光学工程和光学领域科技期刊，开展了2021年度光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录发布工作。

基于同行评议、价值导向、等效应用原则，学会制定了《光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录实施方案》、《光学与光学工程领域期刊定量定性评价指标体系》、《光学工程和光学领域高质量期刊分级目录评审细则（试行）》，组建了行业专家库和评审委员会。通过行业专家网络评审系统打分、评级，评审委员会复审、终评等环节，最终从国内外光学工程和光学领域期刊中遴选出了88本期刊进入分级目录，其中T1级14本，T2级30本，T3级44本。

附件：光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录

中国光学工程学会
2022年11月21日



附件

光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录

(同级内期刊按音序排列)

序号	期刊名称	分级
T1 级 14 本		
1	Advances in Optics and Photonics	T1
2	Advanced Photonics	T1
3	Laser & Photonics Reviews	T1
4	Light: Science & Applications	T1
5	Nature Communications	T1
6	Nature Photonics	T1
7	Optica	T1
8	PhotoniX	T1
9	Physical Review Letters	T1
10	Science Advances	T1
11	Science Bulletin	T1
12	光学精密工程	T1
13	光学学报	T1
14	中国激光	T1
T2 级 30 本		
15	ACS Photonics	T2
16	Advanced Optical Materials	T2
17	APL Photonics	T2
18	Applied Optics	T2
19	Applied Physics Letters	T2

20	Biomedical Optics Express	T2
21	Chinese Optics Letters	T2
22	High Power Laser Science and Engineering	T2
23	IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics	T2
24	IEEE Photonics Technology Letters	T2
25	IEEE Transactions on Computational Imaging	T2
26	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	T2
27	IEEE Transactions on Medical Imaging	T2
28	Journal of Lightwave Technology	T2
29	Measurement	T2
30	Nanophotonics	T2
31	Optics and Laser Technology	T2
32	Optics and Lasers in Engineering	T2
33	Optics Express	T2
34	Optics Letters	T2
35	Opto-Electronic Advances	T2
36	Photonics Research	T2
37	Physical Review A	T2
38	Progress in Quantum Electronics	T2
39	光谱学与光谱分析	T2
40	光子学报	T2
41	红外与激光工程	T2
42	激光与光电子学进展	T2
43	物理学报	T2
44	中国光学	T2

T3 级 44 本		
45	Applied Physics B-Lasers and Optics	T3
46	Displays	T3
47	EPJ Quantum Technology	T3
48	Frontiers in Physics	T3
49	IEEE Journal of Quantum Electronics	T3
50	IEEE Photonics Journal	T3
51	IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology	T3
52	Image and Vision Computing	T3
53	Infrared Physics & Technology	T3
54	Journal of Biomedical Optics	T3
55	Journal of Biophotonics	T3
56	Journal of Innovative Optical Health Sciences	T3
57	Journal of Laser Applications	T3
58	Journal of Luminescence	T3
59	Journal of Optical Communications and Networking	T3
60	Journal of Optics	T3
61	Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer	T3
62	Journal of Synchrotron Radiation	T3
63	Journal of the Optical Society of America A – Optics Image Science and Vision	T3
64	Journal of the Optical Society of America B – Optical Physics	T3
65	Laser Physics Letters	T3
66	Lighting Research & Technology	T3
67	Measurement Science & Technology	T3
68	Microelectronic Engineering	T3

69	Microscopy and Microanalysis	T3
70	Neurophotonics	T3
71	Optical Engineering	T3
72	Optical Fiber Technology	T3
73	Optical Materials	T3
74	Optical Materials Express	T3
75	Optical Switching and Networking	T3
76	Optics Communications	T3
77	Optik	T3
78	Photonic Sensors	T3
79	Photonics	T3
80	Progress in Optics	T3
81	Ultramicroscopy	T3
82	发光学报	T3
83	光电工程	T3
84	红外与毫米波学报	T3
85	激光技术	T3
86	强激光与粒子束	T3
87	液晶与显示	T3
88	应用光学	T3